

# OpeniWorld:Europe2008

Interopérabilité de ressources à fédérer  
Symposium et démonstrations en ateliers



Lyon, 24-27 juin 2008



(langues officielles : français et anglais)

L'université Lumière Lyon 2, membre du PRES *Université de Lyon*, organise en collaboration avec l'Open Knowledge Initiative du MIT la première édition européenne d'OpeniWorld. Le symposium et les ateliers de démonstration seront focalisés sur les défis technologiques pour l'Education du partage des connaissances. L'enjeu est de rendre interopérables des ressources dont l'institution qui les crée reste maître mais qu'elle décide de fédérer.

## Appel à communications scientifiques

Le Comité Scientifique d'OpeniWorld sollicite des propositions de communications pour le symposium qui se tiendra du 24 au 27 juin à Lyon. Ces communications aborderont les opportunités, défis et solutions relatives à la fédération de ressources numériques pour l'éducation.

Les thèmes du symposium OIW:Europe2008 se répartissent en cinq catégories :

**Prospectives** - L'identification de disparités entre le besoin d'améliorer la qualité de l'apprentissage à distance par internet et le relatif isolement des institutions et/ou des apprenants conduit à penser que fédérer les connaissances et le contenu tout en maintenant le contrôle des ressources et la propriété intellectuelle est primordial.

**La technologie** - La technologie nous donne les moyens de rassembler ces ressources pour en faire des outils disponibles en ligne. Il s'agit d'ajouter une couche intelligente entre les niveaux de la communication entre outils - c'est l'idée plug-and-play qui nous aide à mieux utiliser les particularités et les points forts de logiciels spécifiques en ajoutant les composants pour construire des espaces de coopérations numériques spécifiques et indépendants.

**Les standards** - Rien de tout cela ne pourrait voir le jour sans normes. Les organismes de normes et spécifications jouent un rôle essentiel dans la création et l'adoption de recommandations. L'interopérabilité et la fédération de ressources ne pourraient pas devenir une réalité mondiale sans adhérer aux normes appropriées.

**Etudes de cas** - Nous regarderons la valeur ajoutée par la fédération de ressources - l'impact au niveau des institutions et les apprenants, l'éclaircissement pour les communautés, le partage des avancées scientifiques, les économies en temps, la faisabilité économique, la diffusion du savoir, etc.

**Quelles directions ?** - La fédération de ressources se fait, et les résultats sont visibles. D'ores et déjà, il est possible de consacrer des efforts et des investissements à des applications innovantes, pour que la fédération de ressources permette de saisir des opportunités encore inconcevables il y a peu.

La date limite d'envoi des résumés est fixée au **22 février 2008**. Les propositions doivent comporter les éléments suivants :

- Titre de la communication
- Description brève (150 mots maximum, qui figurera dans le livret du programme)
- Nom et Organisme (du ou des auteurs)
- Thème abordé (à choisir parmi les cinq propositions)
- Résumé (une page maximum)

## Appel à démonstrations technologiques

Cet appel sollicite également des propositions pour des démonstrations technologiques lors du symposium OiW:Europe2008. Ces présentations rendront visibles les bénéfices que tirent les apprenants et les enseignants des outils et techniques mettant en oeuvre la fédération de ressources grâce aux standards et spécifications d'interopérabilité.

Les propositions retenues pour OiW démontreront une interopérabilité, soit dans une relation individu-groupe ou bien groupe à groupe, fondée sur les standards ou spécifications ouvertes tels que ceux du *IMS Global Learning Consortium*, *Open Knowledge Initiative*, *Advanced Distributed Learning Network*, *Open Archives Initiative*, *IEEE Learning Technologies Standards Committee*, *the Online Computer Library Center*, *AFNOR*, etc.

La date limite d'envoi des propositions est le **22 février 2008**. Elles doivent comporter les éléments suivants :

- Titre
- Nom et coordonnées du responsable du projet, ainsi que l'organisme
- Une liste des organismes, projets ou produits qui seront exposés
- Courte description (150 mots maximum, montrant de quelle manière le produit fait appel à la fédération de ressources)
- Les standards ou spécifications d'interopérabilité employés
- Une description détaillée reprenant les éléments suivants :
  - Cas et scénarios d'emploi du produit.
  - Valeur fonctionnelle : les apports pour l'éducation et/ou pour le système d'intégration, la valeur commerciale, etc.
  - La maturité : allant d'une preuve de conception à une mise en application commerciale.
  - Degré d'intégration : allant de l'importation/exportation de contenu à la manipulation en temps réel d'objets dans des systèmes fédérés.
  - Facilité d'intégration : les exposants peuvent démontrer un apport ergonomique pour les créateurs de logiciels, les systèmes d'intégration, les utilisateurs, etc.
  - Innovation : démontrer une nouvelle façon d'atteindre l'interopérabilité, d'employer des ressources fédérées ou dépasser les limites de ce que l'industrie considère actuellement comme faisable.

Les contributions sont à envoyer en courriel à l'adresse :

**lyon2008@openiworld.org**

### Comité d'organisation

Gilbert PUECH (Lyon 2)

Jeff MERRIMAN (MIT)

Eva DE LERA (UOC)

*assistés de :*

Margaret DUNHAM (Lyon 2)

### Comité scientifique

Rob ABEL (IMS Global Learning)

Hélène GODINET (INRP)

Alan GREENBERG (Apple)

Benoît HABERT (ENS lsh)

Amiel KAPLAN (Harvest Road)

Vijay KUMAR (MIT)

Carin MARTELL (Giunti Labs)

Lorenza MONDADA (UMR - ICAR)

Sophie TOUZE (Ecole Vétérinaire Lyon)

Llorenç VALVERDE (UOC)

Gérard VIDAL (ENS Lyon)

Yves WINKIN (ENS lsh)